

1/3

SEQ ID NO:13	1	MV-----KSTSKDAQDLFHSLSAY-TATPTNLKIIDLYVCFVFTALIQVAYMALVGS	60
SEQ ID NO:14		MP-----RATSDAKLLIQSLGKAY-AATPTNLKIIDLYVVFVATALIQVVYMGIVGS	
SEQ ID NO:15		MA-----KTSSTTKDAQDLFHAWSAY-SATPTNLKIIDLYVVFVFTALLQDVYMALVGP	
SEQ ID NO:2		MA-----RSSSKDAQDLFRALWSAY-AATPTNLKIIDLYVMFVFTALIQVYMALVGS	
SEQ ID NO:4		MP-----RATSDAKLLIQSLGKAY-AATPTNLKIIDLYVGFVATALIQVAYMGLVGS	
SEQ ID NO:6		MA-----PRSSSKDAQDLFRALWSAY-AATPTNLKIIDLYVIYAVFTAFIQVVYMALVGS	
SEQ ID NO:13	61	FPNSFSLSGVLSGIGTAVLAVCLRIQVNKENK-EFKDLAPERAFADFVLCNLVHLVIMN	120
SEQ ID NO:14		FPNSFSLSGVLSGIGTAVLAVCLRIQVNKENK-EFKDLPPERAFADFVLCNLVHLVIMN	
SEQ ID NO:15		FPNSFSLSGVLSGIGTAVLAVCLRIQVNKENK-EFKDLGPERAFADFVLCNLVHLVIMN	
SEQ ID NO:2		FPNSFSLSGVLSGIGTAVLAVCLRIQVNKENK-EFKDLAPERAFADFVLCNLVHLVIMN	
SEQ ID NO:4		FPNSFSLSGVLSGIGTAVLAVCLRIQVNKENK-EFKDLPPERAFADFVLCNLVHLVIMN	
SEQ ID NO:6		FPNSFSLSGVLSGIGTAVLAVCLRIQVNKENK-EFKDLAPERAFADFVLCNLVHLVIMN	
SEQ ID NO:13	121	FL-G	
SEQ ID NO:14		FL-G	
SEQ ID NO:15		FLG.	
SEQ ID NO:2		FLG.	
SEQ ID NO:4		FLG.	
SEQ ID NO:6		FLG.	

FIG. 1

2/3

SEQ ID NO:16	1	MGLSLT--MPTVEELYRNYGILADATEQVGQHKDAYQVILDGVKG-GTKEKRLLAAQFIPK	60
SEQ ID NO:8		MAAAAADDAEVEERLY-ELGERLSSANDKSEHAADYEAI IAAVKGQSAKAKQLAAQLIPR	
SEQ ID NO:16	61	FFKHFPPELADSAINAQDLCEDEDVSIRROAIKELPQF--ATGENLPRVADILTQLLQTD	120
SEQ ID NO:8		FFRSFPALGTRAMSAMFDLVDMEELAIRIQAIRGFPLLGKDT-EFVSKIADVLGQLLTSE	
SEQ ID NO:16	121	DSAEFNLVNNALLSIFKMDAKGTLGGLFSQIL---QGEDIVRERAIKFLSTKLKTLRPDEV	180
SEQ ID NO:8		ENVERDAVHKALMSLIRQDVKNLSQPLFKHVE-----QGSEIREKIIICFLRDKVFPLKAEL	
SEQ ID NO:16	181	LT--KEVEELILTESKKVLEDVTGEEFVLFMKILSGLKSLQTVSGR---QQLVELVAEQA	240
SEQ ID NO:8		LKPQAEMERFITDLIKKSVQDVTGSEFELFMGFLRXWSIFGDSAPRESFQELIEIIQAQA	
SEQ ID NO:16	241	DLEQTFNPSPDCVDRLLQCTRQAVPLFSKNVHSTRFVTYFCEQVLPNLGTLTTPVEGLD	300
SEQ ID NO:8		DLNSQFNVSDDIDHIERWISCMYMALPIFMRGASASKFLNYFVKQIVPAFEKIPE-----E	
SEQ ID NO:16	301	IQLEVLKLLAEMSSFCGDMEKLETNLRKLFDKLLEYMPLPPEEAENGENAGNEEPKLQFS	360
SEQ ID NO:8		KKLDLLKTIASSSPYATAQDSRQL-LPSVVQLLNKYM-----GKKV-DD---INHN	

FIG. 2

3/3

SEQ ID NO:16	361	YVECLLYSFHQGRKLPDELTA----	420	YVECLLYSFHQGRKLPDELTA-----KIRLQYFARGLQ
SEQ ID NO:8		YVECLLYTYHHLAHTPNTTNSLCGYKIVTGQPSDRLGEDFTEHYKDFTERLTGTETVR		
SEQ ID NO:16	421	VYIRQLRLALQG--KTGEALKTEENKIKV-----	480	VYIRQLRLALQG--KTGEALKTEENKIKV-----VALKITNNINVLIKDLFHIPPSY
SEQ ID NO:8		AASKRLTQGMADFSKAISSAKTEEEKTKIKGDQQTSTRTMRSYNNILAMTQSLHKSPLF		
SEQ ID NO:16	481	--KSTVTLSW----KPVQKVEIGQKRASEDTTSGSPPKKSSAGPKRMPGRFITL	540	--KSTVTLSW----KPVQKVEIGQKRASEDTTSGSPPKKSSAGPKRMPGRFITL
SEQ ID NO:8		IGDKKITLSWMEQPNKAAATKAGGKRSPSTNGNDPANKKGRGG--MQNQLVNR		IGDKKITLSWMEQPNKAAATKAGGKRSPSTNGNDPANKKGRGG--MQNQLVNR
				AFEGLS
SEQ ID NO:16	541	AIWATLIMRGAFRGSK-----	588	AIWATLIMRGAFRGSK-----WPRLGH--TKEIVVGERLY
SEQ ID NO:8		HVGRGSRXRGXGGPRKRKRMEWGTTMTWKLCNSLTRDELSASTRE.		HVGRGSRXRGXGGPRKRKRMEWGTTMTWKLCNSLTRDELSASTRE.

FIG. 2 (Continued)